Exciting Sound & Visual On PC … novac

CreaVision 取扱説明書

株式会社ノバック

http://www.novac.co.jp/

目　次

1 - 1　CreaVision の主な特長

■　最大 1600X1200 まで対応の高品質画像

640X480 から 1600X1200 の解像度を高品質な画像で表示家庭用の TV に表示できます。

■　リモコンによる画像調整機能

カード型リモコンで位置調整、明るさ調整、コントラスト調整が可能です。

■　NTSC モードだけでなく PAL モードにも対応

日本製 TV の NTSC モードだけでなく、ヨーロッパ TV 標準の PAL モードにも対応していますので、海外の出張先でも心配なく使用できます。

■　プレゼンテーションに最適なうれしい機能

指定したエリアの拡大表示、表示している画像を固定するフリーズ機能、オーバースキャン機能など、プレゼンテーションに便利な機能を持っています。カードリモコンで制御できます。

1 - 2　動作環境

○　USB 端子を備え、1 つ以上 USB 端子の空きがあること。

○　対応 OS は Microsoft WindowsMe/2000/98(Second Edition 含む)。

○　パソコン本体は、IBM PC/AT 互換機（DOS/V マシン）に対応しています。

アップル製のパソコンではお使いいただけません。

○　下記のビデオ解像度に対応

640X480	60Hz,70Hz,75Hz,85Hz,100Hz,120Hz	True Color
800X600	60Hz,70Hz,75Hz,85Hz,100Hz,120Hz	True Color
1024X768	60Hz,70Hz,75Hz,85Hz,100Hz,	True Color
1280X1024	60Hz,70Hz,75Hz,85Hz	True Color
1600X1200	60Hz,70Hz,75Hz,85Hz	True Color

１-３　本体仕様

- ○　消費電力　最大：480mA
- ○　電源　USB 端子から供給。
- ○　動作温度　０℃～７０℃
- ○　動作湿度　５％～９５％（ただし結露のないこと）
- ○　寸法　１００mm　X　６８mm　X　２６mm　(W X D X H)
- ○　重量　８０ｇ
- ○　TV インタフェース　コンポジットビデオ出力、S ビデオ出力
  NTSC および PAL に対応

１-４　こんな使い方ができます

CreaVision は、パソコンの画面を家庭用の TV に表示する製品です。パソコンモニターに匹敵する高品質の画像で家庭用の TV に出力でき、カード型リモコンで TV 画像の調整が行えますので、色々な用途が考えられます。

大画面の家庭用ＴＶにパソコン画面が鮮明に表示できるので、多くの人に説明するプレゼンテーションに最適です。例えば、FREEZE 機能を使うと、アプリケーションの切り替え時にその切り替え画面を家庭用 TV の表示せずに切り替えることができます。

ビデオデッキに接続することで、パソコンの操作がそのまま録画できますので、パソコンの使い方、ソフトの使い方などのビデオ教材を簡単に作ることができます。

ＤＶＤビデオやビデオＣＤなどの映像を家庭用のＴＶで見ることができます。大画面の映像で見ることで、家族全員で迫力ある画像が楽しめます。

ノートＰＣのパソコンモニターの変わりに家庭用ＴＶを使うことができますので、机の上に、家庭用ＴＶとパソコンモニターの２つを置く必要がありません。

1-5 安全に正しくお使いいただくために

このたびは、ノバックの CreaVision をお買い上げいただきありがとうございます。お使いになる前に、この取扱説明書をお読みください。お読みになったあとは後日お役に立つこともありますので、保証書と一緒に必ず保存してください。またユーザー登録をお願いいたします。詳しくは同梱してありますユーザー登録カードをご覧ください。

◆ ソフトウェア使用上のご注意

本製品に含まれている「リモコンユーティリティ」をはじめとするソフトウェアについての保証規定および使用許諾については、本書の 21 ページに記載しております。お使いになる前に必ずお読みください。

◆ 著作権に関するご注意

他者の著作物や録音物を、私的な目的以外で著作権者および他の権利者の許諾を得ずに複製することは、著作権法および国際条約の規定等により禁止されています。また私的な目的で作成した複製物であっても、他者の著作物や録音物の複製物を、著作権者およびその他の権利者の許諾を得ずに配信が可能な状態にすることは一切禁止されております。株式会社ノバックは、この製品が上記注意事項を遵守されずに使用された場合、一切の責任を負わないこととします。

◆ お客様へのお願い

○本書の内容については予告なしに変更する場合があります。
○本書の内容につきましては万全を期していますが、万一不審な点や誤り、記載もれなどでお気づきの点がございましたら、弊社サポートセンターまでご連絡ください。
○本ソフトウェアおよび本書を運用した結果については、上記にかかわらず責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。

◆ 商標について

○Microsoft、Windows は、米国 Microsoft 社の米国、その他の国における登録商標です。
○CreaVision は、株式会社ノバックの商標です。
○その他本書に記載されている会社名・製品名は、各社の商標または登録商標です。

2-1 お使いになるまでの手順

CreaVision は驚くほど簡単な操作でお使いいただけます。

ここではこれからお使いになるまでの手順の概要を記します。

内容物の確認

・箱から出したら付属品を確認してください。

↓

CreaVision 本体準備

・NTSC/PAL モードの設定を行います。
・リモコンにバッテリーを入れます。

↓

パソコン/家庭用TVとの接続

・CreaVision をパソコンと家庭用 TV に接続します。

↓

リモコンユーティリティのインストール

・パソコンでカード型リモコンと同じ操作ができるソフトをインストールします。

2-2 内容物を確かめよう

箱から出したら次の内容物がそろっているかを確認してください。

1．CreaVision 本体　2．I/O ケーブル
3．USB ケーブル　4．カード型リモコン
5．S ビデオケーブル　6．コンポジットビデオケーブル
7．キャリングバッグ
8．カード型リモコン用バッテリー
9．ドライバ/ユーティリティソフト（FDD　２枚）
１０，保証書　１１．ユーザー登録カード

1



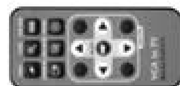
2



3



4



5



6



2-3 CreaVision 本体の準備

◆ ビデオモードの設定

CreaVision は、日本の TV/ビデオに対応している NTSC モードとヨーロッパの TV/ビデオに対応している PAL モードの両方に対応しています。

出荷時の設定は NTSC モードになっていますので、日本で使う場合は、この設定を行う必要はありません。

CreaVision をヨーロッパで使う場合は、本体底面の DIP スイッチを変更してください。



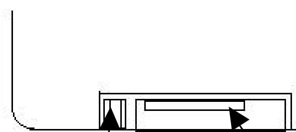
この DIP スイッチが、
左側で NTSC モード
右側で PAL モード

◆ カード型リモコンのバッテリー

カード型リモコンに、付属のバッテリーを入れてください。

カード型リモコンの下にバッテリーを入れます。本体の背面からバッテリーを入れるつまみを中心方向に押して、バッテリーを入れる個所を引き出してください。

カード型リモコンの背面下



このつまみを右（中心方向）に押す。

左のつまみを右に押しながら下に引いてください。



バッテリーの上を“＋”にして入れてください。

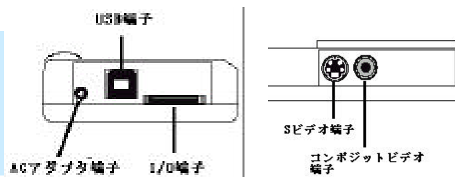
2-4 CreaVision とパソコン/家庭用 TV の接続

CreaVision をパソコン/家庭用 TV に接続します。

パソコンと家庭用 TV の電源が入っていない状態で、この作業を行ってください。

1 インタフェースの名称

CreaVision とパソコン/家庭用 TV とのインタフェースの名称を右に記載します。以下、この名称を使って説明します。



2 CreaVision に付属のケーブルを接続

CreaVision に付属されているケーブル類を接続します。
1）I/O ケーブルを CreaVision の I/O 端子に接続します。
2）USB ケーブルを CreaVision の USB 端子に接続します。
3）家庭用の TV に S ビデオ端子がある場合は、S ビデオケーブル CreaVision に接続します。S ビデオ端子がない場合には、コンポジットビデオケーブルを CreaVision に接続します。

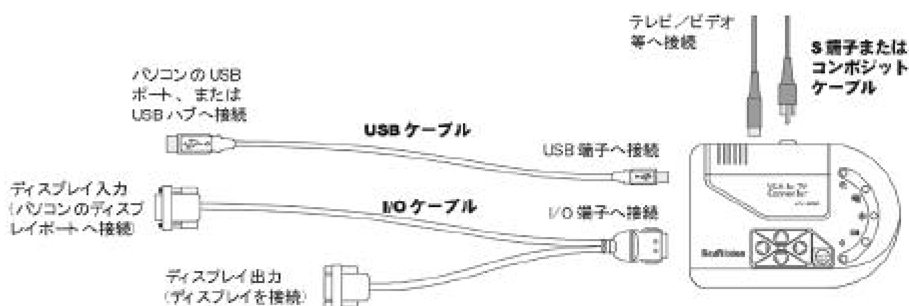
3 パソコンにケーブルを接続

CreaVision に接続したケーブルをパソコンに接続します。
1）I/O ケーブルをパソコンとパソコンモニターの間に入るように接続します。
I/O ケーブルには、15 ピンの穴が空いているコネクタ（ケーブルの短い方）とピンの出ているコネクタがついています。ピンのコネクタをパソコンのビデオ出力端子に接続、穴のコネクタをパソコンモニターのケーブルに接続します。
ノート PC の場合は、穴のコネクタを接続する必要はありません。
2）USB ケーブルをパソコンの USB 端子に接続します。

4 家庭用 TV にケーブルを接続

CreaVision に接続したケーブルを家庭用 TV に接続します。
1）S ビデオケーブルあるいはコンポジットビデオケーブルを家庭用 TV の S ビデオ入力、あるいはコンポジットビデオ入力に接続してください。
お持ちの TV に S ビデオ入力がある場合は、S ビデオケーブルをお使いください。

ケーブルの接続を下記に図で説明します。



5　電源を入れる

ケーブルの接続が終わりましたら、パソコン、パソコンモニター、家庭用 TV の電源を入れてください。
パソコンの起動時（Windows が起動する前）に“ハードウェアウィザード”の画面が表示されます。
Windows Me/2000 の場合は、自動的に Windows 標準のドライバがインストールされ、Windows が立ち上がります。
Windows 98/98SE の場合は、付属の FDD からドライバをインストールします。
以下、その方法について説明します。
ドライバがインストールされることで、家庭用の TV にパソコンの画像が表示されます。位置調整、明るさ調整などは、“3-1 CreaVision の操作方法”を参照してください。

Windows 98/98SE でのドライバのインストール

CreaVision をパソコンに接続し、最初に Windows を起動した時に、“ハードウェアウィザード”が起動し、ドライバのインストールが必要です。以下、表示される画面に従って、その方法を説明します。

なお、CreaVision に付属されているドライバ FDD が必要ですので、準備してください。



ハードウェアウィザードの最初の画面です。
「次へ」をクリックしてください。



“使用中のデバイスに最適なドライバを検索する”を選択し、「次へ」をクリックしてください。



”CreaVision 1600 uTV-2001”と書かれた付属のFDD（Disk1）をフロッピーディスクドライブにセットし、画面の“フロッピーディスクドライブ”を選択し、「次へ」をクリックしてください。



“選択されたドライバ”を選択し、「次へ」をクリックしてください。
“CreaVision uTV-2001”と表示されている事を確認してください。違うドライバが選択されている場合は、「戻る」をクリックし、前の画面からやり直してください。



左の画面が表示されます。画面通りになっているか確認し、「次へ」をクリックしてください。
違っている場合は、「戻る」をクリックし、前の画面からやり直してください。



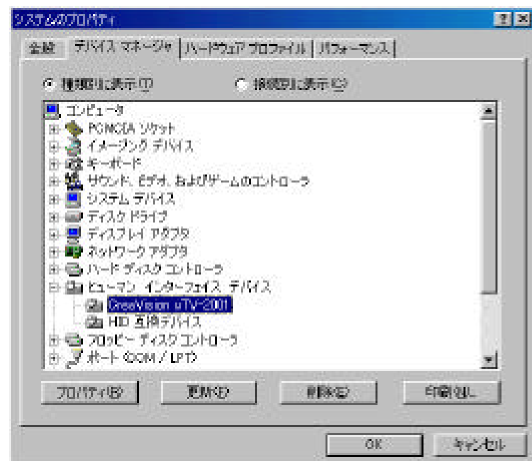
インストールの終了です。「完了」をクリックしてください。
ハードウェアのウィザード画面が終了し、Windows が起動します。

ドライバの確認方法

Windows 98/98SE の場合は、下記の方法で、正常にドライバがインストールされたかどうか確認できます。

「コントロールパネル」→「システム」→「デバイスマネージャ」を開いてください。

右のように“ヒューマンインタフェースデバイス”の中に“CreaVision uTV-2001”のドライバが入っています。

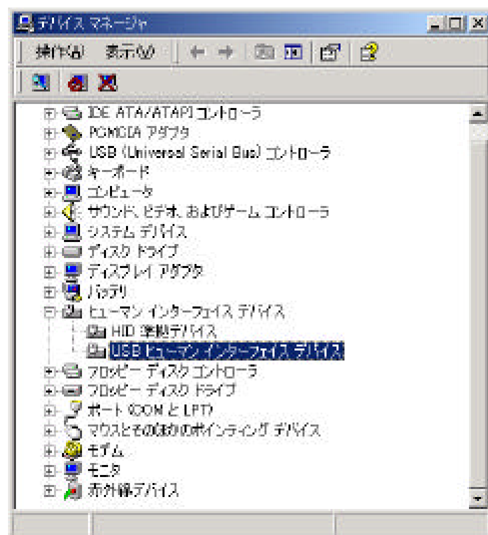


Windows 2000/Me の場合は、自動的にドライバがインストールされ、下記の方法でその確認ができます。

Windows 2000 の場合は、「コントロールパネル」→「システム」→「ハードウェア」→「デバイスマネージャ」の画面を開いてください。

Windows Me の場合は、「コントロールパネル」→「システム」→「デバイスマネージャ」を開いてください。

右のように“ヒューマンインタフェースデバイス”の中に“USB ヒューマンインタフェースデバイス”というドライバが入っています。



2-5 リモコンユーティリティのインストール

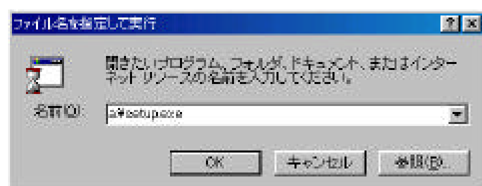
リモコンユーティリティは、“3-1 CreaVision の操作方法”で説明する、カード型リモコンの操作がパソコン上で行えるソフトウェアです。

位置調整、画質調整などをカード型リモコンだけで行う場合には、このソフトをインストールする必要はありません。

どのようなソフトなのか、インストールの前に“3-1 CreaVision の操作方法“をお読みになってからこのソフトのインストールをするかどうかを考えてください。

1 リモコンユーティリティソフトの起動

“CreaVision 1600 uTV-2001”と書かれた付属の FDD(Disk1)をフロッピーディスクドライブにセットし、Windows の「スタート」メニューの「ファイル名を指定して実行」を開き、右のように
a:\setup.exe
と入力し、「OK」をクリックしてくだ



2 インストールの開始

右がインストールの開始画面です。
「次へ」をクリックし、インストールを進めてください。



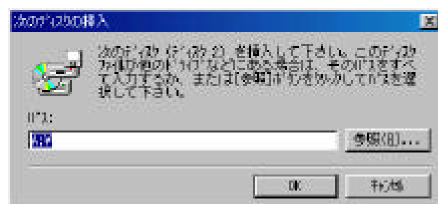
3 保存先の指定

必要なソフトを保存する保存先を指定します。
「次へ」をクリックしインストールを続けてください。



4　FDD の交換

FDD（Disk1）を取り出し、FDD(Disk2)を挿入して、「OK」をクリックしてください。



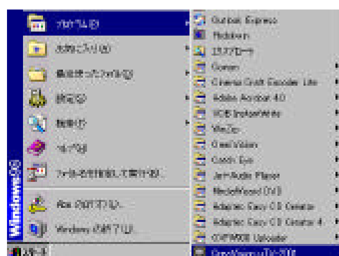
5　インストールの終了

インストールの完了画面です。
「終了」をクリックし、インストールを終了してください。



6　リモコンユーティリティソフトの起動

Windows のスタートメニューから「プログラム」→「CreaVision uTV-2001」をクリックしてください。
カード型リモコンと同じ画面が表示されます。







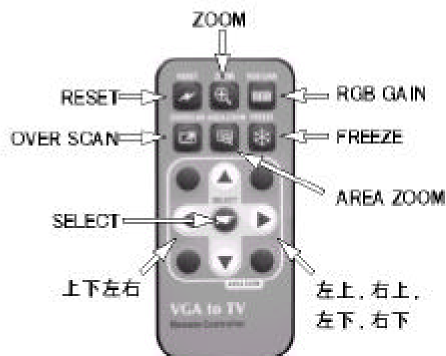
リモコンユーティリティソフトのアンインストールは次の手順で行います。
Windows のコントロールパネル→アプリケーションの追加と削除→インストールと削除の画面で CreaVision uTV-2001 を選択し、追加と削除ボタンをクリックする事で、リモコンユーティリティソフトをアンインストールすることができます。

3-1 CreaVision の操作方法

リモコンユーティリティソフトを起動するとパソコンの画面上にカード型リモコンと同じ画像が表示されます。

使い方は、リモコンユーティリティソフトもカード型リモコンも全く同じです。

また、CreaVision 本体にもカード型リモコンの Select ボタン、左右上下ボタンと同じ機能を持つボタンが付いています。こちらでも操作可能です。



カード型リモコン

RESET　CreaVision の設定を工場出荷時の状態にリセットします。

ZOOM　家庭用 TV の表示を 2 倍、3 倍に拡大表示します。このボタンを押すたびに 3 倍→2 倍→標準→2 倍・・・・ の順で変更されます。拡大表示状態で左右上下ボタンの操作で表示位置を移動できます。

RGB GAIN　家庭用 TV の出力を 1.43 倍に増幅します。明るい所に TV が置かれていて、画面が見にくいときに有効な機能です。再度、このボタンを押すと、元に戻ります。

OVERSCAN　家庭用 TV の画面表示を 10%拡大します。DVD ビデオやビデオ CD などの映像を見ているときに便利な機能です。左右上下ボタンで表示位置を移動できます。再度、このボタンを押すと、元に戻ります。

AREA ZOOM　家庭用 TV の領域を９つに分けて、選択された領域を拡大表示します。上下左右、SELECT（中央）、右上、左上、右下、左下ボタンで９つの領域を選択できます。再度、このボタンを押すと元に戻ります。

FREEZE　このボタンを押すと、家庭用 TV に表示されている画像が固定されます。パソコンの表示が変更されても FREEZE ボタンが押された時の画像を表示します。再度、このボタンを押すことに元に戻ります。

SELECT　このボタンを押すと、画面上にメニューが表示されます。そのメニューで位置調整、明るさ調整などの設定が行えます。

SELECT ボタンを押すと、メニューが表示されます。上下ボタンでメニューを選択し、SELECT ボタンを押すことで、以下に説明する調整が行えます。

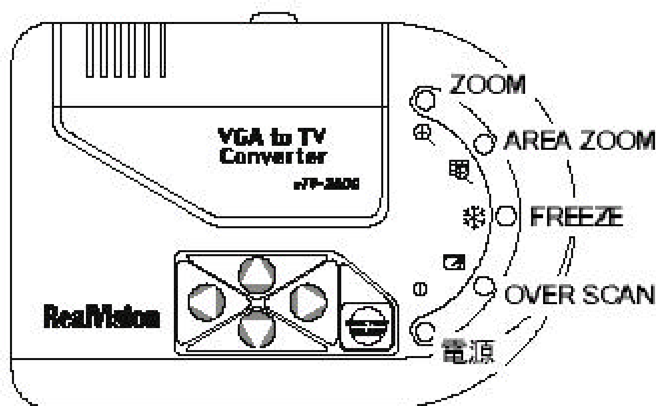
SELECT ボタンを押して表示されるメニュー

位置調整	上下左右ボタンで表示位置を調整できます。
水平垂直調整	上下左右ボタンで画面サイズを調整できます。
画面調整１	左右ボタンでフリッカーの除去レベルを調整できます。
明るさ調整	左右ボタンで画面の明るさを調整できます。
画面調整２	左右ボタンで画面のシャープネスを調整できます。
コントラスト	左右ボタンで画面のコントラストを調整できます。
色調整	左右ボタンで画面の色彩を調整できます。
終了	設定をメモリに保存し、メニューを終了します。

3-2 CreaVision の LED 表示

CreaVision には、ZOOM,AREA ZOOM,FREEZE,OVER SCAN および電源の状態を示す LED が５つあります。

それぞれの LED が点灯しているとき、その機能が動作している事を示します。



4-1　故障かな？　困ったとき、 FAQ

ここでは、CreaVision に関する良くある質問をまとめました。

ご質問１	**パソコンモニターに画面が表示されません。（家庭用の TV　も非表示）**

お答え１　　**下記の事をご確認ください。**

a．USB のケーブルは正しく接続されていますか？ また、パソコンの USB ポートは、正常に動作していますか？

b．USB ハブを使われている場合、

b．CreaVision の I/O 端子に I/O ケーブルをしっかり接続していますか？

c．I/O ケーブルとパソコン、パソコンモニターの接続を確認してください。

ご質問２	**家庭用の TV に画像が表示されません。（パソコンモニターの表示は正常）**

お答え２　　**下記の事をご確認ください。**

a．　ノート型パソコンでお使いの場合、パソコンの表示モードが、外部になっている事を確認してください。

b．　I/O ケーブルと家庭 TV の接続を確認してください。

c．　CreaVision が接続されているビデオ端子が家庭用の TV で選択されているか確認してください。

ご質問３	**色が正しく表示されない。**

お答え３　　**下記の事をご確認ください。**

a．　I/O ケーブル、S ビデオケーブルあるいはコンポジットビデオケーブルの接続を確認してください。

b．　専用リモコンの RESET ボタンを押して、初期値に戻してみてください。

ご質問４	**家庭用 TV の画像が乱れます。**

お答え４　**下記の事をご確認ください。**

a．　NTSC と PAL モードの設定が合っているか確認してください。

b．　パソコンの解像度が CreaVision の仕様に合っているか確認してください。

ご質問５	**リモコンが機能しません。**

お答え５　**下記の事をご確認ください。**

a．　CreaVision 本体のリモコン受光部がリモコン側を向いていますか？

b．　カード型リモコンの電池は正常に入っていますか？

c．　カード型リモコンの電池を交換してみてください。

ご質問６	**Windows９５では、使用できませんか？**

お答え　６　別に AC アダプタを使用する事で、他の OS でも使う事ができます。AC アダプタは、DC　＋5V　５００mA以上。極性は、センターが“＋”でコネクタの形状の合う物をご使用ください。

ただし、リモコンユーティリティソフトの使用はできません。

また、コネクタの形状が合えば、Macintoshでの使用も可能です。ただし、Macintoshに関するサポートは、お受けできませんので、ご了承ください。

ご質問７	**ビデオの解像度って何ですか？その変更はどのようにするのですか？**

お答え　７　ビデオの解像度は、Windows の表示サイズのことですが、Windows のデスクトップ上のアイコンも何もない個所にマウスを合わせマウスの右ボタンをクリックするとメニューが表示されます。表示されたメニューのプロパティを選択し“設定”を選択してください。次のような画面が表示されます。

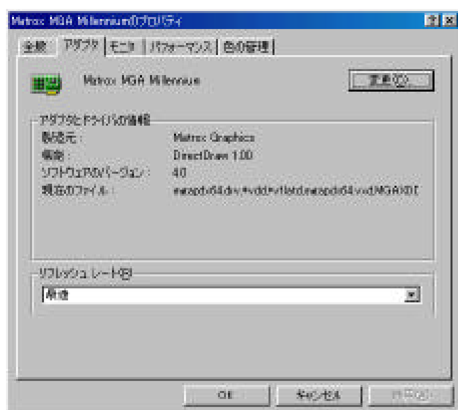
この画面は、パソコンによって異なりますので、ご了解ください。

Windows の色数の設定/確認ができます。



Windows の解像度の設定/確認ができます。

リフレッシュレートの設定は、上の画面の“詳細”ボタンをクリックし、”アダプタ“を選択してください。下記のような画面が表示されます。ここで、リフレッシュレートの設定/確認ができます。



ただし、ここで記載したのは、あくまでも弊社のパソコンでの例ですので、お客様のパソコンによって異なります。詳しくは、パソコンのマニュアルをお読みください。

4 - 2　ソフトウェア保証規定（使用許諾書）

「リモコンユーティリティ」ソフトウェア保証規定（使用許諾書）

本書は、お客様が本製品（プログラム･マニュアル･その他本製品添付資料を含み、以下「許諾プログラム」といいます）の使用者であることを証明し、かつ弊社との使用許諾契約書に同意いただいた証明として大切に保管して下さい。

1．許諾プログラムは、お客様ご自身が所有する単一のコンピュータシステムにおいて、これに読み込み可能な形式にてご使用下さい。

2．許諾プログラムの複写･複製を禁止いたします。

3．弊社の事前の文書による承諾なくして、第三者に許諾プログラムの貸与もしくはその他の方法で使用させないものとします。

4．弊社の事前の文書による承諾無くして、許諾プログラムの変更または改造を行なわないものとします。

5．許諾プログラムをレンタルなどの賃貸業に使用できません。

6．許諾プログラムの使用に起因して、お客様が被る直接ならびに間接損害に関して、弊社はいかなる責任も負いません。

7．お客様が前記各条項を守っている限り、弊社は許諾プログラムに対し次のサービスをいたします。

1）お客様からの電話または文書によるお問い合わせに対してサポートいたします。

2）許諾プログラムの媒体（フロッピーディスクなど）の破損事故を起こしたとき、有償で同一の新しい媒体を再提供いたします。

上記 1 から 5 のいずれかの条項に違反する行為があったとき、著作権法等関連法令による法律上の制裁をうけることがあります。

4-3　製品の保証とアフターサービスについて

◆　保証書

・この製品には保証書が添付されています。
・所定事項の記入および記載内容をお確かめの上、大切に保存してください。お買い上げ店とご購入日の記入がない場合は、お買い上げ票（レシート）を必ず一緒に保存してください。
・保証期間はお買い上げ日より１年間です。

◆　アフターサービス

調子が悪いときはまずチェックを

調子が悪いときはまずこの説明書をもう一度ご覧になって調べてください。

それでも具合の悪い場合はサービスへ

ノバックサポートセンターあるいはお買い上げ店にご相談ください。

修理をお申込の場合は

保証書の記載内容に基づいて修理させていただきます。詳しくは保証書をご覧ください。

4-4 お問い合わせ窓口

本製品およびマニュアルに対するお問い合わせは、下記へお願いいたします。

株式会社 ノバック　サポートセンター

住所　〒113-0033　東京都文京区本郷３－３８－１

本郷イシワタビル５Ｆ

E-mail: users@novac.co.jp

サポート専用電話　　　（03）3817－0938

ＦＡＸ　　　　　　　　（03）3817－0823

受付時間　　　月曜～金曜（祝祭日、および弊社休業日は除く）

AM10:00～PM12:00　PM1:00～PM5:00

＊　FAX、E-mail でのお問い合わせは、翌営業日以降の回答とさせて頂きます。

＊　電話は、かかりにくい場合があります。なるべく E-mail でお問い合わせいただけるようお願いします。

＊　お問い合わせの前に、弊社のホームページにアクセスして頂きますようお願いします。ホームページでは、製品の最新情報や FAQ など掲載しております。参照してください。

＊　お問い合わせの際には、お使いになっているパソコンの機種名/環境、不具合状況などを詳しくお教えください。

＊　メール、FAX、TEL で複数のお問い合わせの場合は、その旨お知らせください。

URL　http://www.novac.co.jp/　　　ノバックのホームページ


novac
Exciting Sound & Visual On PC